



NOBILISSIMO ET PRÆCLARISSIMO ADOLESCENTI D. DOMINO
CANAYE, DOMINO DES ROCHES. IOA. DVCLEDAT. S. P. D.

[illegible]

Lætus Appollinea, decedam victor ab æde.

QVAESTIO MEDICA MATVTINIS DISPVATIONIBVS AGITANDA
IN SCHOLIS MEDICORVM DIE IOVIS IV. FEBRV. MAGISTRO IOANNE RIOLANO
DOCTORE MEDICO ET PROFESSORE REGIO MODERATORE.

An cor moveatur in fœtu?

609.

VT plantis ex traduce, animantibus è potentia materiæ, sic hominibus è cœlo anima illabitur, quo à conceptione die incertum. Plantis & animantibus data est ἀλογος, ἡμιότιος, ἀχρεὶος, hominibus vero ἐλογος, ἡμιότιος, ἀχρεὶος. Plantæ sensu motuque carentes nullo sexus discrimine generant, quo animalia præsertim perfectæ definiuntur: parinde ad generationē maris & feminae necessitas quam nec ἀπὸρ παρὶς μίξιον, à τῆς φύσεως παρὶς μίξιον dixeris, nec à mare specie, sed temperie distinctam, pleraque imperfectorum sine sexu & coitu, non sine semine producuntur, nunquam sine his homo perfectissimus animalium & absolutissimus, etate, pulchritudine, robore, ingenio minimè æstimandus, sed vnione animæ cum corpore quā conciliat calor è semine vtriusque parentis potentia animato.

AB illa vnione mira homini organorum, facultatum, operum supellex. Hepar sanguinis venosi spiritusque naturalis officina, venarum πύλας facultate naturali donatur, ad nutritionem, incrementum, & suis similis productionem, cuius vicem nonnumquam oblit limosi sanguinis receptaculum & risus sedes. Cor viscus calidissimum sanguinis arterialis & spiritus vitalis ἐσπασμένη, pathematum focus, pulsus ab Hippocrate obseruati arbiter, respirationis pulsui analoge πρὸς τὸν δεικνύον vitali, irascibili, & pulsifica, cuius motu perenni quo carere nequit cietur ad vitam, quam primo non habet. Cerebrum morborum pene omnium caput, animalia, ad rationem, motum & sensum, cuius experts est, spiritus & neruos vnus generis ad motum & sensum fundens, omni sua parte phantasiæ, recordationis & rationis operationes exercet. Horum imperio ceteræ hominis partes & actiones tenentur nec sine his omnibus hominis vita constat cuius comes indiuiduus & index cordis motus.

AVE hominem alium in vtero & extra vterum constituas, vtroque eandem ducit vitam, mutatio ex paruo in magnum & humido in siccum ὁρίαν non attingit, non gradatim sed momento generatur, per ætatum discrimina sua crementa adepturus. Vterque parēs sexu distinctus, partesque venereas fortitus dissimiles numero, situ, figura, semen singularum partium ideam continens, partim à vena caua, partim à toto deciduum in testibus (quos permeat) elaborat & in vasis deferentibus perficit, quod iunctis amplexibus in vterum (non eodem tamen tempore semper) iniicit, modo pari, modo dispari cum voluntate, ad fœtus generationem, Dæmoni, quomodocumque fingatur, impossibile; ad hoc pudendi non longioris, non breuioris, non crassioris, non hypopadigi constans erectio necessaria, & intromissio, maximè receptio & commixtio seminum in vtero à qua, & fœtatio & super fœtatio: à femine non à menstruo quantitate & qualitate excrementitio, sed veneni exorte triplex similitudo emergit, omniumque partium spermaticarum vt ab illo carnosarum fabricatio ab vtroque mores & morbi: à menstruo alimentum in vtero, à lacte (quod & in virginibus generatur) extra vterum. Sua interim habet momenta phantasiæ vis efficax, interturbandæ & promouendæ conformatrici, in res externas & non contiguas vana.

EMPVS conceptionis, conformationis & motus (quorum cum partu incerta est analogia) nemini notum. Citior maris quam feminae conformatio, incrementum feminae velocius, vterque in vtero iisdem duabus tegitur membranis, quarum extimæ Chorion carnea moles adnata est, sustinendissimum venis & arteriis, ab vmbilicalibus productis, intima Amnios excipiendo sudori & vrinae per vtretram fluenti dicata, æque vanum nigra, alba, rubraue habet faciliis infœlicis fortunæ omen, cum fœtum exhibet galeatum, atque vmbilicalia vasa in quacumque corporis partem intorta, aut quomodocumque nodosa ad prolem futurā vel præsentem indicandā apparuerint. Puer non ore sed vmbilicalibus vasis spirat, per arterias toto corpore dispersas transpirat, & sanguinē maternū ex vteri substantia per quam diffusus est prolestat: nulli hic cotyledones, inanes vmbilicalium cū vterinis anastomoses, elaboratio sanguinis à carnea mole verè conficta, vox puelli in vtero audita prodigiosa, lactis suctio non possibilis, maternus sanguis arteriosus per arterias iliacas & hypogastricas deuectus ad pulmonis immobilis nutritionem abit: venosus, sed non omnino purior è matre, per vmbilicalem venam portā sobolem adiecit delatum de nouo excoquitur nutriendis partibus generandoque sanguini arterioso.

IRABILIS anastomoseas duplicis in corde textura arterialis & venosa. Illā, quæ supra cordis basim cōspicua est, sanguis arteriosus matris, è sinistro cordis vetriculo ob tres valvulas seclusus ab aorta secundū canalem cōtinuūm regeritur in venā arteriosam pulmonis nutriticūlā: Hæc maiore à sinistro venæ caue lateri, ad dextrum arteriæ venosæ secundum anteriorem cordis partem tendēte, portio venosi sanguinis in iecore fœtus excoctā à vena caua in dextrū cordis sinū aperta, partim in arteriā venosam ad pulmones transmittitur, partim per septū transversum in sinistru cordis ventriculū gliscit, generando spiritui & sanguini arterioso, quorum solus opifex cor vtrique vitalitatis sigillum irrequisito suo motu impertiens, inde arteriarum pulsus quā transpiratio perficitur, hinc diaholes & systoles vicissitudo, qua omnis fuligo cordis expulsetur, hinc materia animali spiritui communicata, sine quo, nec motus nec sensus ipse.

Ergo cor moveatur in fœtu.

56

Proponebat Lutetiæ Parisiorum IOANNES DVCLÉDAT Burdegalensis, A. R. S. H. M. DC. XXI.

DOMINI DOCTORES DISPVATVRI.

M. Dionysius le Sorebs.

M. Bartholomeus Barralis.

M. Carolus le Clerc.

M. Joannes Bourgeois.

M. Mauricius de Monstreil.

M. Guillelmus Gyon.

M. Andreas du Chemin.

M. Georgius Arbault.

M. Carolus Bouvard.

